دورة تدريبية لتصميم محطات تنقية مياه الشرب

موقع علومنجى دوت كوم

إعداد د. أحمد عبدالهادي

دورة تدريبية لتصميم محطات تنقية مياه الشرب -إعداد د. أحمد عبدالهادي) الكورس ده بألالاف الجنيهات لو هتاخده اوفلاين فى سنتر) فاهتم بيه و متملش منه وحاول تكتب معاه الحاجات المهمه عشان لو حبيت تراجع عليها .

المحاضرة الأولى المفاهيم العامة لأعمال التنقية:

الفيديو بيتكلم عن مقدمة عامة عن أعمال تنقية مياه الشرب وشرح بسيط لوحدات التنقية داخل المحطة.

تقدروا تشاهدوا المحاضرة: من الرابط دا.

المحاضرة الثانية أعمال المأخذ:

الفيديو بيتكلم عن شرح عام لمكونات محطة التنقية إلى جانب شرح اعمال تصميم المأخذ مع تحديد الموقع والنوع المناسب.

تقدروا تشاهدوا المحاضرة: من الرابط دا.

المحاضرة الثالثة الترويب والتنديف:

الفيديو بيتكلم عن شرح عمليات الترويب والتنديف مع حل أمثلة وشرح خطوات التصميم.

تقدروا تشاهدوا المحاضرة: من الرابط دا.

المحاضرة الرابعة الترسيب:

الفيديو بيتكلم عن شرح عملية الترسيب سواء من خلال تصميم خزان الترسيب المنفصل او تصميم خزان التنديف والترسيب المشترك مع تقديم امثلة محلولة .

تقدروا تشاهدوا المحاضرة: من الرابط دا.

المحاضرة الخامسة الترشيح:

الفيديو بيتكلم عن شرح أنواع المرشحات ومميزات وعيوب كل مرشح ومثال علي تصميم المرشحات بأنواعها المختلفة.

تقدروا تشاهدوا المحاضرة: من الرابط دا.

المحاضرة السادسة التعقيم:

الفيديو بيتكلم عن شرح عملية التعقيم لمياه الشرب وانواع المعقمات المختلفة والفرق بينها مع تصميم الخزان الارضي مع حل مثال كامل.

تقدروا تشاهدوا المحاضرة: من الرابط دا.

المحاضرة السابعة مثال محلول لتصميم محطة تنقية كاملة:

الفيديو بيتكلم عن شرح لوحة القطاع الهيدروليكي لمحطة تنقية كاملة مع تصميم محطة تنقية مياه من أعمال المأخذ وحتي الخزان الارضي وعملية التعقيم بكامل المعادلات المستخدمة.
تقدروا تشاهدوا المحاضرة: من الرابط دا.

المحاضرة الثامنة أنظمة متقدمة لتنقية المياه:

الفيديو بيتكلم عن شرح لبعض من الأنظمة الحديثة لتنقية المياه.
تقدروا تشاهدوا المحاضرة: من الرابط دا.